Index of Claims

Application/Control	No
---------------------	----

09/843,695 Examiner

TSUKAHARA ET AL.

Applicant(s)/Patent under R xamination

Art Unit

Tuan V. Ho

2622

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-El ct d

I Interference

A Appeal
O Objected

Cli	aim	Date								i:: 1	Cla	im	Ι	Date							٦.٠	CI	aim	Date									
		B	Т	Т	Т	Ť	Ť		П					П	T	Т	Ť	Ť	П	П	١,	:-}		I —	$\vdash$			ī	Ì			7	_
1	Original	١,		1	1							-	Original			•			1 1		- [-		Tet	Original	l					ı		ı	
Final	Ē	1		1	ı	ı	•	1				Final	<u>\$</u>		- 1	ı			1 1		- [:	ं	Final	👼	1							ı	
۱ ۳	Ō,	9	9	1			l	1				т.	ð						Ιİ	- 1		:	u.	6						ı		ı	
$\vdash$	-	r	╀	⊢	╄	╄	⊢	1	Н					<b>├</b> ┤	$\dashv$	-	┵	+-	┦	-	—‼։				Щ	-			4	_	4	4	
<u> </u>	1	⊢	╀	╀	╄	╄	╄~		Н	Щ	4		51	₩		-+	+	┿	╌	-	-1			101	ш	Ш	_			_	4	_	
L	<del>  }</del> -	⊢	╄	╄	╄	₽-	<del> </del>	⊢	Ш		:: .		52	┞╼┤	-	4	_	1	$\sqcup$		_Մ	:		102	Щ	Ш			_	_	_	_	
<u> </u>	<b>├</b> ₹	╙	┺	╄	╄	↓_	┞-	$\perp$			Ϊ.,		53	Ш	_	_	_	┸	Ш	_	┛.			103	Щ					_	_		
<u> </u>	4	L	↓_	<u> </u>	╙	辶	L	Ш			: :		54	Ш	_	_		┸	Ш	_	_ ;	[		104									
	ᆸ	乚	L	L	L	L	L		Ш		i::::		55						Ш	L	_];;			105									
	•		L		L								56						Ш	L	_]:			106									
Ĺ	1	<u> </u>		L			L						57	$oxed{oxed}$						$\Box$	::	=[		107							П		
				L	L	<u> </u>							58				Π.	Т	П	П	<b>-</b> 1:	٠.[		108							П		
	•				Γ								59		Т	Т	$\top$	Τ	П	Т	<b>-</b> 1:.	ऻ		109	П					$\Box$	┪	T	
	10	1	1	Π	Γ	Г	Γ	П	П		: <b>:</b>		60	П	T	$\top$	T	Т	П	$\neg$	7	H		110	П	П				$\Box$	7	寸	_
	11	П	Т	Т	Г	П	П	П	П		<u> </u>		61	П	寸	7	十	$\top$	П	一个	7	: 1		111	П	$\dashv$	$\Box$		$\neg$	一	寸	$\exists$	_
	12	П	Т	Т	Т	Т	Τ	П	П				62	М	ヿ	┪	十	1	┰	一	7:	1		112	П	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪	7	_
$\vdash$	13	IT	T	1	T	Г	Г	П	М	$\Box$	3.1		63	$\vdash$	$\dashv$	+	+	1	+	$\dashv$	7	ŀ		113	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	+	_
	14	IT	1	1	t	Т	Г	Н	Н	Н		$\dashv$	64	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	十	+	<del>  -  </del>		$\dashv$	::		114	Н	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+	┪	_
	15	╫	t	t	✝	t	1	М	$\vdash$	Н			65	┪	$\dashv$	+	+	╁	╁┼┤	$\dashv$	-	1	-	115	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	┥	⇥	_
$\vdash$	16	#	+-	t	+	┢	1	Н	$\vdash$	Н	. :		66	$\vdash$	-+	$\dashv$	+	╁	╁	$\dashv$	1	H		116	Н	$\vdash$	$\dashv$		-		-+	-	_
$\vdash$	17	4	╁	┰	╁╌	╌	Η-	Н	Н	Н		_	67	$\vdash$	$\dashv$	+	+	╁	┥	+	_¦։	::			Н	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	-+	
<del>  </del>	18	J	╁	╀	╁	├-	⊢	Н	Н	$\dashv$				$\vdash$	+	+	+	╁	╂╌┨		4:	١,		117	Н	$\dashv$			-4	_	-	-	
	_			⊢	₩	⊢	-	Н	Н	-			68	$\vdash$	+	+	+	╀	╀╌┦		4:	4		118	Щ	_		_	_	4	4	4	_
$\vdash$	19	0		⊢	╄-	⊢	⊢	Н	Н	Щ			69	⊢∔	4	4	$\downarrow$	╄	ш	4	4	:		119	Ш	Щ	_	_		_	_	4	
$\vdash \vdash$	20	~		⊢	Ͱ	⊢	⊢	$\sqcup$	Н	Ш			70	$\sqcup$	4	4	$\bot$	╀	$oldsymbol{\sqcup}$	_	_	1		120	Ш		Ц	_	_	_	_	_↓	
ш	21	v		1_	┞	╙	╙	Ш	Щ	_			71	Ш	$\dashv$	$\dashv$	4	1	╙		_[:	1		121									
$\vdash$	22	4		乚		╙	Ш	Ш	Ш				72	Ш	_	$\perp$		上	Ш		_	1		122				[				$\perp$	
Ш	23	V		乚	L.	╙	╙	Ш	Ш				73	Ш	_	$\bot$		L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}}$					123		I	$_{ m I}$	_]	I	[			
L	24	0		L	L	L	$\Box$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$				74		$\bot$	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		ப	$oldsymbol{\bot}$	_]:.:	:[		124					_ =				
	25	1,	┫		匚								75		T	T	J	Γ	$\Box$	$\Box T$		::ſ		125						٦	┑	┑	
	26	П	L	匚		匚							76		T		Τ	Г	П	T	7	: 1		126				$\neg$	ᄀ		一	一	
	27	$oxed{I}$			$\Gamma$		Γ				.		77		Т	T	T	Τ	П	Т	7	::		127					ヿ		寸	ヿ	
	28	7	7			Г			П		·		78		╛	$\neg$	┱	Τ	П			1		128		一	$\neg$	ヿ	_	7	7	┪	
	29	Γ	T	Г	Т	Т	П	П	П				79	$\Box$	┰	十	T	T	$\Box$	-	7	1		129	М	$\dashv$	一	一	寸	一	十	7	
$\Box$	30	Г	T	Т	Т	Т	1	М	Н	$\neg$			80		_	╅	+	+-	╅	-	٦·	ı		130	Н	$\dashv$	-	-	_	$\dashv$	┪	┪	_
$\Box$	31	Т	t	Т	1	T		Н	Н	$\vdash$			81	$\vdash$	$\dashv$	┪	+	╁	╅	-	₫.	7		131		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	┪	_
$\vdash$	32	Т	t	t-	1	t	Н	Н	Н	$\dashv$		$\dashv$	82	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+-	╁─╂	-+	<b>⊣</b> :-	:}		132	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-+	
$\vdash$	33	$\vdash$	t	<del>                                     </del>	+	✝	$\vdash$	H	Н	$\vdash$		-	83	$\vdash$	$\dashv$	╅	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	:H	-	133	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┥	-	$\dashv$	-	-
$\vdash \vdash$	34	$\vdash$	╁	<del> </del>	1	⊢	Н	Н	Н	$\vdash$			84	$\vdash$	$\dashv$	+	+	┿	╂═╌╂	-+	-	1		134	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ	$\dashv$	-+	$\dashv$	
$\vdash$	35	┢	$\vdash$	╁	+-	╆	╁	Н	Н			-	85	⊣	+	+	+	╁	↤	<del>-</del> +	$\dashv$	. }		135	Н			$\dashv$			-	-+	
$\vdash$	36	⊢	+	$\vdash$	₽	⊢	$\vdash$	Н	⊢┤		,	-		${oldsymbol{arphi}}$	$\dashv$	+	+	╂—	₩	-1	-1::			133	Щ					$\dashv$	-+		
$\vdash$	37	⊢	+	⊢	$\vdash$	╂	├	Н	Н	$\vdash$		$\dashv$	86	⊢⊢	+	+	+	┿	₩	+	4	}		136	Н	Щ	$\dashv$			4	_	-4	_
$\vdash$		┡-	╀	⊢	⊢	$\vdash$	Н	Н	Н	-		_	87	${oldsymbol{\sqcup}}$	4	4	+	+	₩	4	_ ՝՝			137	Ш	Ш	_	_		_	_	_ļ	
$\vdash \vdash$	38	<u> </u>	⊢	▙	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash \dashv$	_	`		88	${oxdot}$	+	-+	+	╀-	<del>      </del>		4			138	Ш	Ш	_	_	_		_	_	
$\vdash$	39	<u> </u>		┞	┡	⊢	⊢	Н	Н	$\Box$	: }		89	$oldsymbol{\sqcup}$	4	4	4	+	₩		┨.	ŀ		139	Ш		_	_	_		4		
$\vdash \vdash$	40_	<u> </u>	1	┖	L	<b>L</b>	<u> </u>	Ш	Щ				90	$\sqcup$	_	4	4	1	ш	_	_	٠,		140	Ш	Ш	Ц		l		_	ᆚ	
igsquare	41	<u> </u>	<u> </u>	<u>Ļ</u>	┡	<u> </u>		Ш	Щ		្រា		91	$\sqcup$	4	4	4	丄	ш		_	. [		141	Ш					┙	┙		
$ldsymbol{\sqcup}$	42	L	<b>L</b>	<u> </u>	┖		L	Ш	Ш				92	Ш	$\bot$	$\perp$		┸	ш		::	:[		142	Ш						$\Box$	$\Box$	
	43	L	L	L	L				oxdot		. [		93			$\Box \Gamma$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	L	$\Box T$	$\Box\Gamma$	_]:	<u>.</u> [		143				T					
	44		Г								[		94		$\Box$	T	J	Γ			]	ı		144				_1			$\neg$		
	45			Γ	Γ	П	П	П	П		ا. ن		95	П	Т	T	Т	Т	П	T	7:	ऻ		145	П		コ	$\neg$			$\neg$	┪	
	46		T	Г		П	П	П	П			$\neg$	96	П	┪	十	┪	Т	П	1	7	.	_	146	$\sqcap$	$\dashv$	寸	_	┪	_	┪	寸	
	47	Т	1-	Т			П	П	$\Box$	ᅥ			97		$\dashv$	$\dashv$	1	1	1-1	十	<b>T</b>	ď		147	Н	_	┪	┪	┪	┪	7	7	_
Г	48		۲	<del>                                     </del>	T	Н	Н	Н	H	$\dashv$			98	$\vdash$	十	$\dashv$	╅	╅	┲╅	+	⊣:	ŀ		148	-	┪	┪	-1	-	-+	┰	-+	
$\vdash\vdash$	49	_	H	Н	Н	Н	Н	H	Н	$\dashv$	: :		99	$\vdash$	十	╅	+	╁	┥	+	۲.	4		149	$\vdash$		ᅱ		╌┤	⊣	+	-	_
$\vdash$	50	-	+-	╁	$\vdash$	┥	Н	$\vdash$	Н	┥		-	100	$\vdash$	+	┿	+-	╁	$\vdash$	+	+։	: }			Н	$\dashv$	-+	$\dashv$	-	-	┥	-+	-
لـــا	30		٠	ــــــ		ш			ш		· l		IVV	ш.			_L_			L	:::	L		150		_1		1	1			1	